

Notatka ze spotkania

3@KASK

16 czerwca 2009

Symbol projektu: 3@KASK	Opiekun projektu: mgr inż. Tomasz Boiński
Nazwa Projektu: Wizualizacja grafów za pomocą biblioteki Prefuse	
Nazwa Dokumentu: Notatka ze spotkania	Data spotkania: 23.05.09
Odpowiedzialny za dokument: Piotr Orłowski	Obecni na spotkaniu: Grupa projektowa
Przeznaczenie: WEWNEŹTRZNE	Data ostatniej aktualizacji: 23.05.09

1 Temat spotkania

Diagram klas

2 Poruszone zagadnienia

1. Rozwijanie diagramu klas.
2. Dziedziczenie przez tworzone przez nas krawędzie i wierzchołki z klas prefuse.
3. Widoki, które mają być udostępnione.
4. Widok w formie drzewa - jak to zrobić?
5. Na czym skoncentrujemy się do końca tego semestru.

3 Podjęte ustalenia

1. Kolory będą przechowywane w klasie statycznej opcji, natomiast każda klasa wierzchołka i krawędzi będzie posiadała odpowiednią funkcję get, która wywoła funkcję getColor z klasy opcji w taki sposób, że zostanie zwrócony kolor odpowiadający danej właściwości danej klasy.
2. Udostępnimy widoki: standardowy (widoczne jest wszystko), drzewiasty, pudełkowy (map traybox?).
3. Ustalamy, że każdy node można zwinąć i rozwinąć.
4. Definiujemy klasę OVFilter - rozszerzającą klasę Filter z Prefuse; klasy dziedziczące z niej zostaną zdefiniowane później.
5. Napiszemy własną klasę layoutów - będzie ona zawierać pewne filtry, które odpowiednio sprawią, że niektóre dane nie zostaną wyświetlone (jako zbędne) natomiast pozwoli uwydatnić inne cechy.
6. W początkowym etapie skupiamy się na zaprojektowaniu, implementacji i wizualizacji podstawowych zależności między klasami.
7. Termin kolejnego spotkania ustalamy na "gdzieś w przyszłym tygodniu" - najprawdopodobniej czwartek z uwagi na kolokwia/projekty itp.

8. Ania spróbuje zrobić szablon dokumentu o modelowaniu.
9. Radek stworzy obrazki z naszych diagramów w Netbeans.
10. Piotr O. - odnośniki do wymogów, wstawić obrazki, inteligentna tabela.
11. Do dokumentu warto stworzyć opisy klas Node i Edge - tutaj warto wspomnieć o dziedziczeniu.